

公司簡介

台靖工程技術股份有限公司



地址：高雄市鼓山區美術南二路 70 巷 11 號

電話：07-5551962 傳真：07-5551963

網址：<http://www.tai-jin.com.tw>

Email：taijin66@ms23.hinet.net



目 錄

1. 公司簡介
 2. 公司組織
 3. 業務範圍
 4. 實績照片
 5. 代表性實績
 6. 證書
 7. 願景
-
-

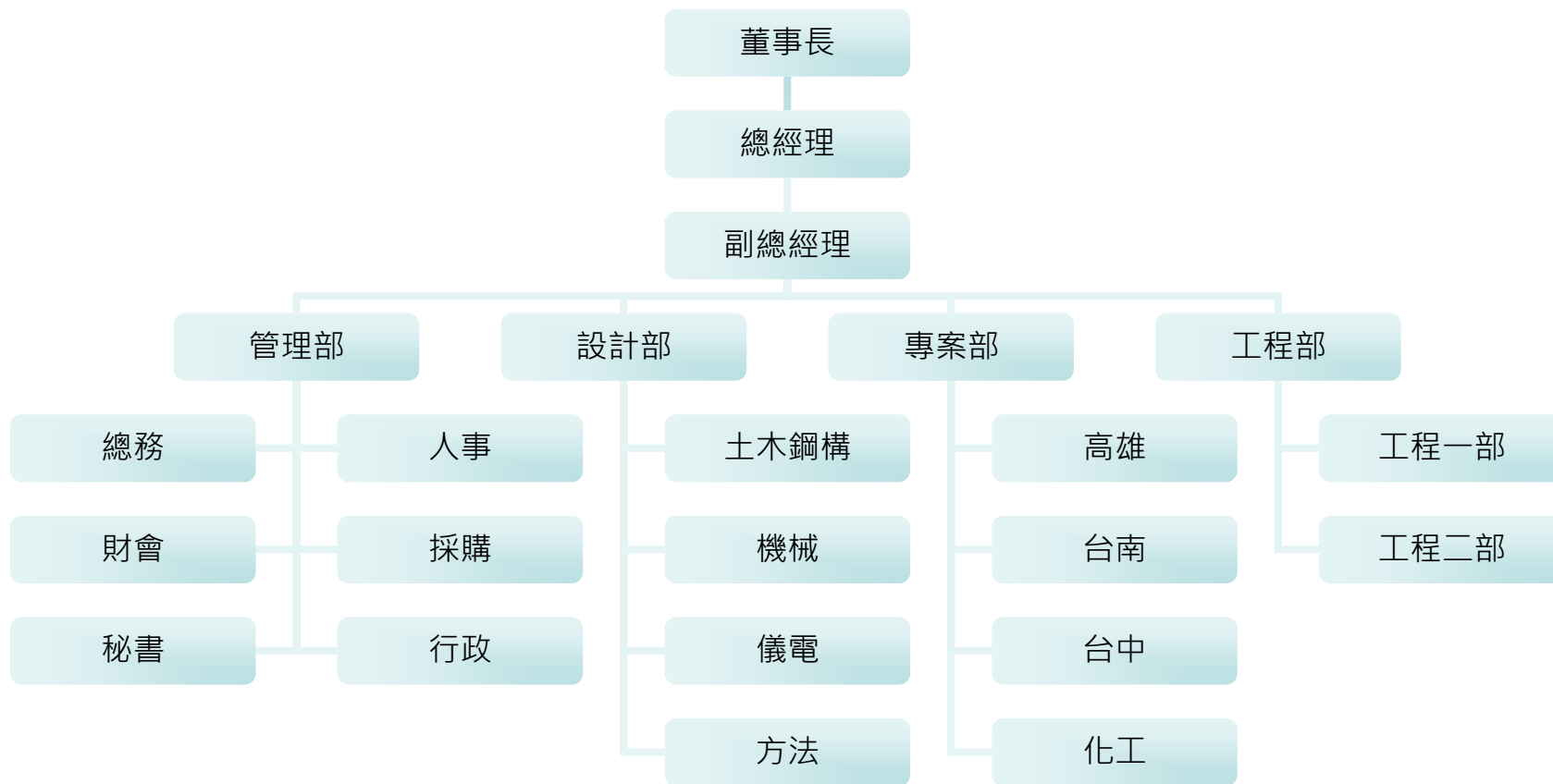


公司簡介

「台靖工程技術股份有限公司」創立於民國 87 年。專精於空氣及廢水污染防制之工程，擁有豐富的化工及環工相關領域之工程經驗，及公、民營企業客戶實績。熟諳國內外之法規標準及規範，如 CNS、NEC、NFPA、API...等。

本公司成立以來，以提高國內環境污染防制為己任。在全體人員汲汲努力及各方支持下，不斷成長中。今後仍將以「誠信、品質、專業、效率」的理念為客戶服務。

公司組織





業務範圍

本公司可為業主提供有關工程的一貫性服務，這些服務項目包括：

➤ 空氣污染防治設備之開發及設計、製造、施工。

酸鹼排氣系統：FRP/PP/PVC 洗滌塔

粒狀物處理系統：袋式集塵器、旋風集塵器。

VOC 處理系統：活性炭槽、冷凝器、洗滌塔、沸石轉輪、RTO 燃燒爐、熱交換器等。

➤ 廢水污染防治設備之開發及設計、製造、施工。

工業廢水處理：化學混凝系統、生物好氧/厭氧系統、氫氟酸廢液處理系統、氨氮廢水等。

廢水回收系統：MBR/MMF/ACF/UF/RO 可將廢水回收後水質比現有自來水質佳。

污泥乾燥系統：冷凍乾燥機。



業務範圍

➤ 風管及配管工程之設計、規劃、施工。

塑化材質風管工程施作：PP、PVC、FRP。

金屬材質風管工程施作：鍍鋅、SUS304、SUS304+TEFLON。

配管工程施作：PP、PVC、UPVC、CPVC、PFA、CS、SUS304、SUS316...

➤ 儀電系統工程之設計、製造、施工

動力盤、風車變頻器盤、現場控制盤、PLC 盤設計組裝。

PLC 邏輯程式軟體規劃、撰寫、建立。

圖控軟體及資料庫建立規劃、HMI 軟體編輯規劃。

動力及控制線設計、施工。

➤ 化工製程之設計、製造、施工

溶劑回收廠統包工程。

空氣冷卻器、加熱器設計、製造。

板簾式(Plate-fin-tube)熱交換器設計、製造。

➤ 國外優良防制設備之引進及代理業務

EX：CPI、DAF、非金屬鏈條刮泥機等。

實績照片-VOC 冷凝



實績照片-酸鹼及 VOC 洗滌塔



實績照片-RTO 燃燒爐



實績照片-RTO 燃燒爐



實績照片-袋式集塵



實績照片-廢水沉澱池



實績照片-油脂截留器



實績照片-廢氣工程(系統整合)



實績照片-廢水工程(系統整合)



實績照片-廢水脫氨氮(無廢氣排放)



實績照片-玻璃砂廢液(HF)



實績照片-污泥乾燥



實績照片-化工製程(溶劑回收)



實績照片-國外設備



矩形刮泥機

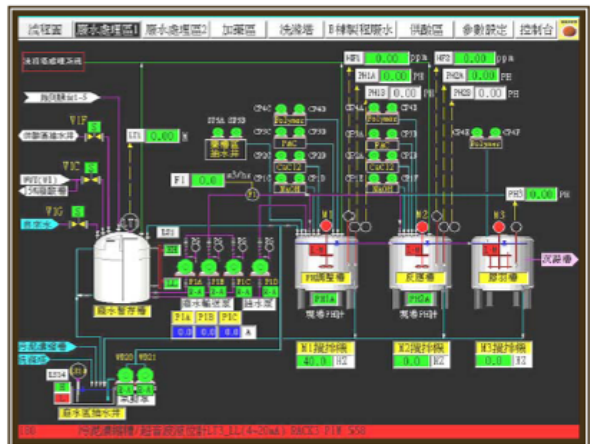
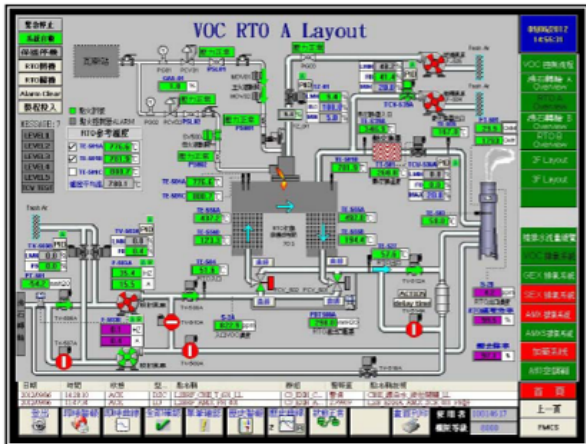
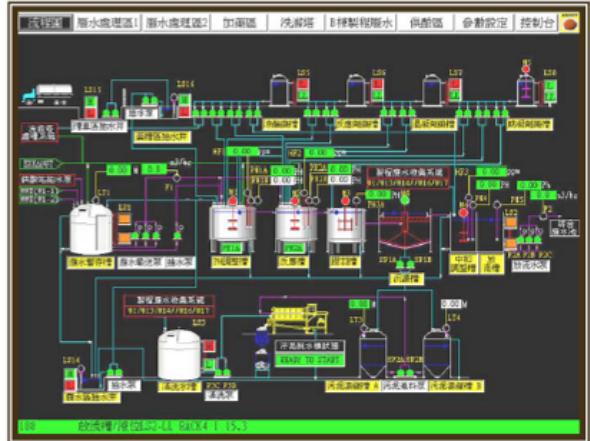
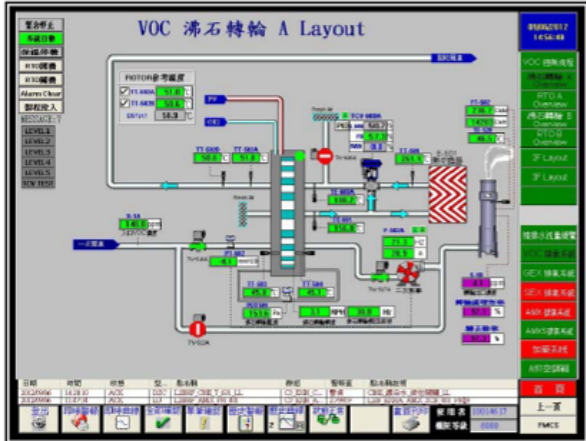


DAF(加壓浮除機)



CPI(油水分離機器)

實績照片-圖控畫面





代表性實績-廢水部份(1/4)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/ 業主名稱。	廢水設計、製作、按裝工程	90.01
	氫氟酸廢水處理工程	90.10
	廢水設計、製作、按裝工程	91.08
	LCM 廠玻璃研磨廢水設計、製作、按裝工程	91.10
	二期廢水設計工作	93.08
	燈管二廠廢水設計、製作、按裝工程	94.02
	二期 CPI/DAF 按裝儀電試車工作	94.08
	林園廠廢棄物處理工場增設二套帶濾式脫水機裝設工程	94.11
	中國寧波廠油脂截留器設備工程	95.05
	LCM 廠新建氟系廢水處理	95.06
	六廠 Reclaim 沉澱槽設備工程	95.12
	六廠廚房油脂分離設備工程	96.04
	廢水處理系統工程	97.11
	整廠廢水處理系統工程	97.12
	廢水加酸系統工程	97.12
	廢水脫氮處理系統工程	98.12
	LCM 廠 G5 第一條蝕刻減薄機廢玻璃砂處理工程	99.12
	廢水氨氮去除系統工程	100.01
	LCM 廠玻璃砂處理系統工程 PHASE2	100.02
	二廠廢水處理工程	100.10
	LCM 廠玻璃砂處理系統工程 PHASE3	101.07
	FAB5 Ammonia Wastewater Treatment System	102.12
CS 廢水石灰加藥系統-廢水設備工程	103.01	
重金屬廢水處理系統及第二放流口新建工程	103.04	



代表性實績-廢水部份(2/4)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/業主名稱。	HF 廢水處理系統整改工程	103.04
	廢水處理系統整改工程	103.04
	安順場址二號水門淨水工程	103.08
	給排水系統-MBR 擴大回收工程	103.08
	廢水砂濾塔更新改善工程	103.12
	OBU5 Re-Layout 工程-廢水設備工程	104.02
	HF 化學供應系統擴大回收系統工程	104.04
	HF 污泥脫水機移機與機房擴建工程	104.05
	製程改善工程	104.10
	有機廢水砂濾塔更新-廢水設備工程	104.11
	放流水中繼池改善-廢水設備工程(放流池清淤工程)	104.11
	環保及噪音改善工程-廢水設備工程	104.12
	第二放流口改善工程-廢水設備工程	104.12
	廢水系統監控及功能提升工程-廢水設備工程	105.01
	硼廢水改管工程	105.01
	廢水區新增汙泥乾燥機	105.03
	硼廢水處理工程	106.07
	新建廠廢水處理設備工程	106.08
	新產線規劃工程-廢水設備工程	106.09
	溶劑四場洗滌塔套裝設備設計建造工作	106.10
	玻璃砂處理系統	106.12
廢水區矽廢水砂濾塔改善工程	107.01	
FCCSP 後段擴充工程	107.10	
增購撿晶機工程	107.10	

代表性實績-廢水部份(3/4)

業 主	工 程 名 稱	日 期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/ 業主名稱。	汙泥烘乾機汰換工程	107.11
	廢水廠廢水監測、電子傳輸及增設 8 吋放流管工程	107.11
	新增 SMT~HS relayout 工程(Phasel)	108.02
	產能擴充建置工程-廢水設備工程(主工程)	108.03
	彰化廠廢水中繼站水質監測設備增設工程	108.05
	MF15 Space 調整工程	108.06
	廢水中繼站增設導電度計	108.08
	岡山本洲產業園區廢水廠功能提升工程	108.12
	WLCSP 產能擴充工程	109.01
	硼廢水系統樹脂塔增設工程	109.01
	2020 relayout 工程-水處理工程-附屬工程(廢水)	109.02
	Ammonia Wastewater Treatment System(500 CMD)	109.01
	廢水排氣設備主風管汰換工程	110.01
	2021 產能擴充工程-水處理工程-附屬工程(廢水)	110.02
	硼廢水處理工程增設	110.03
	2021 ZK site 產能擴充 Phase2 工程-水處理工程-附屬工程(廢水)	110.03
	2021 J 棟 B1F~2F Layout 工程-水處理工程-附屬工程-廚房設備工程	110.03
	新增 Tray 水洗機工程-水處理工程-附屬工程-廢汙水排放管路	110.09
	ZKH CT-H01 新增水質自動監測工程	110.10
	ZKB-3F relayout 工程-二次配工程-廢水	110.10
廢汙水處理廠 DF 廢水區砂濾塔自動化功能改善	110.11	

代表性實績-廢水部份(4/4)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/ 業主名稱。	彰化廠生活汙水過濾設備增設工程	110.11
	OBU5 FCCSP 產能調整 relayout 工程-二次配工程-廢水	110.11
	WLCSP DS DAMAFLOW 工程-水處理工程-附屬工程-廢汙水排放管路	110.12
	OUB3 2022y 產線擴充工程-水處理工程-附屬工程-廢水	110.12
	WLCSP 2022 產能擴充工程-水處理工程-附屬工程-廢汙水排放管路	111.01
	WLCSP 2022 產能擴充工程-二次配工程-廢水	111.01
	WLCSP 684kk 擴充工程-水處理工程-附屬工程-廢汙水排放管路	111.01
	LAB 移轉計畫重啟 for WLCSP-水處理工程-附屬工程(廢水)	111.01
	2022y 產能擴充工程-二次配工程-廢水	111.03
	W-WWTS-WWT 藥桶汰舊換新工程	111.03
	WLCSP ZKC-1F 擴充 for 2022-水處理工程-附屬工程-廢水管路工程	111.04
	中科二林園區一期 MEP Phase2 工程-水處理工程	111.04
	二林 EL P1-1F.2F.3F 無塵室工程-附屬工程(廢水)、二次配工程(廢水)	111.05
	W-WWTS-廢水系統-廢水前段液鹼及漂水暫存桶槽損壞風險改善工程	111.05
W-WWTS-廢水排氣風管支管優化汰換工程	111.06	

代表性實績-空氣部份(1/6)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/業主名稱。	資材課儲槽及罐車 VOC 回收處理設計工作	89.02
	前鎮碼槽 VOC 改善方法設計工作	89.07
	第 3、4 棟廢氣收集及洗滌塔設計製作工程	89.11
	不銹鋼廠氫氟酸洗滌塔設計、製作、按裝工程	90.04
	二廠 Stripper 冷凝箱設計、製作、按裝工程	90.06
	袋裝系統排氣改善工程	90.07
	鎂合金酸洗製程洗滌塔設計、製作、按裝工程	90.11
	酸排氣改善工程	91.04
	三廠 Stripper 冷凝箱設計、製作、按裝工程	91.06
	丙酮廢氣收集及洗滌塔設計製作工程	91.08
	VOC-RTO 基本、細部設計、監造及試車工程	91.09
	皮膜線製程集氣系統設計、製作、按裝工程	92.02
	製漆工程粉塵/有機氣體改善工程	93.03
	鰭管式空氣加熱器	93.09
	四廠 Stripper 冷凝箱設計、製作、按裝工程	93.10
	洗滌塔+活性炭廢氣處理工程	93.10
	化學 T-1006 儲槽 VOC 冷凝工程	94.04
	廢氣洗滌塔工程	94.08
	廢氣系統重建工程	94.12
	五廠洗滌塔工程	95.01
五廠 Stripper Condenser 設計、製作、按裝工程	95.03	
一廠 WET SCRUBBER 設備	95.05	
三福化工電子廠排氣設備	95.07	
六廠 SCRUBBER 洗滌塔設備	96.04	
六廠 Stripper Condenser 設計、製作、按裝工程	97.01	

代表性實績-空氣部份(2/6)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/業主名稱。	內埔菸廠集塵室鼓風機汰換工程	97.01
	洗塵吸收塔製作	97.11
	整廠廢氣處理設備	97.12
	一廠袋式集塵機系統	98.04
	VA Condenser(鰭管式)	98.04
	大發廠集塵設備製裝工程	98.09
	洗滌塔排氣系統(含機電監控工程發包)	98.09
	脫硫塔設備	98.09
	氯氣洗滌設備	98.09
	大林廠第一變電所增設正壓系統工程	99.02
	一廠 RTO 製作、監造及試車工程	99.04
	八廠 AMS Stripper Condenser(FAB8 Phase1)	99.07
	粉碎機酸氣回收水洗塔製作	99.07
	大林廠廢棄物處理工場油水分離池 VOC 排放改善	99.08
	五廠增改建廢氣系統 (洗滌塔設備)	99.10
	儲槽 VOC 冷凝回收器(CONDENSER 含 DEMISTER)	99.12
	LCM 廠 RTO 及轉輪製作、監造及試車工程	100.01
	LCM 廠 K93 專案 HF Exhaust 工程	100.01
	清淨系統工程	100.01
	廢氣洗滌塔	100.02
	六廠新建製程排氣設備系統工程	100.03
五廠 General Scrubber 擴充工程	100.03	
LCM 廠製程排氣系統 HF 機房 Exhaust 工程	100.06	
六廠 Exhaust 新增 VOC 設備	100.08	
四廠 RTO 及轉輪製作、監造及試車工程	100.09	

代表性實績-空氣部份(3/6)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/業主名稱。	VOC DEGASSING 油泥清理工程	100.12
	廢氣洗滌塔 SEX-32 系統	101.03
	FAB4 製程酸排氣系統-NO2 水洗塔設備系統控制工程	101.05
	彰濱廠汽油儲槽 VOC 處理	101.07
	製程廢氣回收燃燒處理系統工程	101.08
	Emergency Vent Scrubber (X-9991、X-9992)	101.10
	蓄熱式廢氣燃燒爐(RTO 爐)	101.10
	LCM2 廠 Dragon 排氣系統 A 棟 3F 排氣系統增設	101.12
	302PRP 排氣處理設備工程	102.02
	C 廠 A 棟 2F Exhaust 工程	102.06
	N 棟 Exhaust VOC 系統增建	102.07
	一條龍專案二期-Scrubber 增設工程	102.08
	VOC 廢氣 RTO 處理設備三塔式	102.08
	小港廠公用廢水生物池加蓋及抽氣處理工程	102.09
	二園區 A 棟 RF 抽氣系統主幹管一期工程	102.09
	RTO-1 整修施工	103.04
	U 棟空污設施第 1 期	103.05
	Centralized DeNOx A Construction	103.05
	蓄熱式焚化爐(RTO)系統建置統包工程	103.06
	新建 M7 甲醇儲槽專案之冷凝器製作工程	103.06
	K7-RF 廢氣空污防制設備系統擴建工程	103.09
	N 棟鹼性排氣增設擴充工程	103.10
製程排氣洗滌塔及活性碳系統工程	104.02	
K11-RF 空污系統擴建工程-蒸氣冷凝器	104.03	
FAB6-製程排氣系統-新增 RAK 洗滌塔及風管工程	104.04	



代表性實績-空氣部份(4/6)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/業主名稱。	N 棟 OTB 機台 LS 排氣 R5 系統擴增工程	104.08
	SVE 尾氣冷凝回收設備	104.10
	N 棟製程排擴充工程	104.11
	H 棟 VOC 系統增設工程	104.12
	N 棟 VOC 排氣系統復原工程	105.04
	Exhaust 系統 RF 洗滌塔清潔維修	105.04
	蓄熱式熱解爐設置	105.05
	RTO-1 DEMISTER 設計、製作	105.06
	TOC 排氣設備及管路拆裝	105.07
	MOD-SOX 排氣系統-風車增設工程	105.07
	K5 廠區空汙系統處理設備增設	105.11
	空污系統整體設備規劃及建造(濕式) (RTO+Bag)	105.11
	二廠 A 棟 RF-FPC 酸排風機更換工程	105.07
	N 棟 RF 酸排氣洗滌塔保養工程	105.09
	蓄熱式焚化爐(RTO)爐體內部底板及蓄熱材更換工程	105.10
	三廠 RF 空汙滌氣塔電控箱更新工程	105.12
	二廠 ARF-FPC 滌氣塔電控箱更新工程	105.12
	FACM-H-EXHO-PEDOT 加藥系統增設工程	106.01
	FACM-H-EXHO-PEDOT SOX 洗滌塔更換工程	106.11
	脫硫系統 A/B_驟冷塔/洗滌塔	106.11
	Gas cooler 設備	107.02
	RTO 系統設備	107.02
三廠 RF 401 號滌氣塔功能復原工程	107.03	
二廠 C4F 新增鎳鈹金線抽風系統工程	107.04	



代表性實績-空氣部份(5/6)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶/ 業主名稱。	H-EXHS-NO2 去除精進增設洗滌塔設備	107.05
	廢氣焚化爐改天然氣專案工程(TO 爐)	107.05
	DFA-RF 餐廳排氣異味改善-廚房設備工程	107.07
	A 包製程排氣-SCR 設計監造工程	107.08
	K14B 中水回收系統二期環境抽氣改善工程	107.10
	DFB-1F 餐廳排氣異味、噪音改善-廚房設備工程	107.10
	Emergency Vent Scrubber	108.01
	RTO 及轉輪維修保養年度合約	108.01
	FACM-RF 排氣設備切換修改工程	108.03
	烤箱排氣及防制設備製作安裝工程	108.04
	160 CMM-VOC 廢氣 RTO 處理工程	108.05
	氯氣洗滌塔配管及儀錶工程	108.06
	VCM 汽提塔專案設計工程	108.07
	F 棟環保設備類-洗滌塔設備工程	108.07
	高壓反應系統-20L(尾氣處理設備)	108.11
	林園廠 26 區增設蓄熱式焚化爐(RTO)	108.11
	VOC 沸石轉輪及 RTO 爐年度保養	109.02
	RTO 爐新建工程(1100ACMM)	109.04
	MTB AMX Exhaust expansion project 排氣工程	109.04
	氨氮噴淋塔工程	109.12
	2021 年 VOC 沸石轉輪及 RTO 爐年度保養	110.03
	VOC 廢氣 RTO 處理工程(700ACMM)	110.04
研發汽提槽冷凝回收工程	110.05	
化學洗滌塔工程	110.06	

代表性實績-空氣部份(6/6)

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶／業主名稱。	冷凝器及活性碳	110.08
	RTO 系統整修與操作安全改善工程	110.12
	製三課酸洗塔設備更新	110.12
	YF III 廠 酸氣洗滌塔工程	111.02
	製二課 A.B 驟冷塔及洗滌塔風管管路串聯修改	111.02
	南崗鍋爐空污改善工程	111.02
	2022 年 VOC 沸石轉輪及 RTO 爐年度保養	111.03
	冷凝器	111.04
	MSP 及 SSP VOCs 焚化爐統包工程	111.08
	A/B 爐脫硫設備更新	111.10

代表性實績-其他部份

業 主	工 程 名 稱	日期 (民國年/月)
※為保護客戶資訊， 於公開資料上不顯示客戶／業主名稱。	林園廠空氣冷卻器設計製作工程	89.06
	林園廠空氣冷卻器設計、製作、按裝工程	90.11
	廢油燃燒系統設計、製作、按裝工程	91.05
	廢溶劑蒸餾分離工程設計、製作、按裝工程	92.10
	永安天然氣廠設計工作	93.02
	NMP 回收及純化工程	95.05
	RC 池體耐蝕內襯改善工程	99.04
	六廠 SRS 二次廢液獨立回收工程	99.09
	2000 區 103 年歲修重組爐觸媒更換工程	102.11
	K21 3F-Bumping DIW 系統設備區鋼構平台施作	102.11
	BH 棟_冰水管路共管銜接工程	104.06



台靖工程技術股份有限公司

TAI-JIN ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD

證書-ISO 45001:2018

(請洽本公司)



台靖工程技術股份有限公司

TAI-JIN ENGINEERING TECHNOLOGY CO., LTD

證書-專業營造登記證書



(請洽本公司)





願 景

本公司成立的幾年來，在全體人員汲汲努力下，業務蒸蒸日上，並以提高國內環境污染防治為己任，期望以更精湛之設計及工程品質來服務大眾，本公司的宗旨是誠信、品質、效率，我們相信我們做的到，而且是做到最好。